

## Технические характеристики ультразвукового диссектора

### 1. Состав одного комплекта оборудования:

| №<br>п/п | Наименование                                                                                                      | Кол-<br>во<br>(шт) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1.1      | Аппарат для ультразвуковой диссекции - коагуляции тканей и биполярного электрического лигирования крупных сосудов | 1                  |
| 1.2      | Ножная педаль для активации рабочих режимов аппарата                                                              | 1                  |
| 1.3      | Инструмент-ножницы для лапароскопической хирургии с кнопками для ручной активации и системой адаптации к ткани.   | 6                  |
| 1.4      | Инструмент-ножницы для лапароскопической хирургии с кнопками для ручной активации.                                | 6                  |
| 1.5      | Инструмент-ножницы для лапароскопической хирургии у тучных пациентов с кнопками для ручной активации.             | 3                  |
| 1.6      | Инструмент-ножницы для лапароскопической хирургии.                                                                | 6                  |
| 1.7      | Инструмент-крючок для лапароскопической хирургии.                                                                 | 6                  |
| 1.8      | Инструмент-ножницы для открытой хирургии с кнопками для ручной активации.                                         | 6                  |
| 1.9      | Инструмент-рукоятка с лезвием для открытой хирургии                                                               | 3                  |
| 1.10     | Инструмент-рукоятка с крючком для открытой хирургии                                                               | 3                  |
| 1.11     | Инструмент лапароскопический для биполярной коагуляции и диссекции.                                               | 3                  |
| 1.12     | Инструмент для биполярной коагуляции и диссекции в открытой хирургии                                              | 3                  |
| 1.13     | Тележка для размещения аппарата                                                                                   | 1                  |

### 2. Технические требования:

|                                                                                                                   |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аппарат для ультразвуковой диссекции - коагуляции тканей и биполярного электрического лигирования крупных сосудов |                                                                                                                                      |
| 2.1                                                                                                               | Обеспечиваемая частота ультразвуковых колебаний 53-56 кГц.                                                                           |
| 2.2                                                                                                               | Не менее 5 уровней регулировки амплитуды УЗ колебаний.                                                                               |
| 2.3                                                                                                               | Биполярный электрический ток должен обеспечивать лигирование сосудов с диаметром не менее 7 мм.                                      |
| 2.4                                                                                                               | Потребляемая аппаратом электрическая мощность – не более 0,5 кВт.                                                                    |
| Ножная педаль для активации рабочих режимов аппарата                                                              |                                                                                                                                      |
| 2.5                                                                                                               | Двухклавишная, с проводом для подключения не короче 3м.                                                                              |
| Инструмент-ножницы для лапароскопической хирургии с кнопками для ручной активации и системой адаптации к ткани.   |                                                                                                                                      |
| 2.6                                                                                                               | Диаметром 5 мм. Длина инструмента 33-36 см.                                                                                          |
| 2.7                                                                                                               | Должен обеспечивать лигирование сосудов с диаметром 5 мм.                                                                            |
| Инструмент-ножницы для лапароскопической хирургии с кнопками для ручной активации.                                |                                                                                                                                      |
| 2.8                                                                                                               | Диаметром 5 мм. Длина инструмента 33-36 см. Наличие на браншах меток для определения диаметра сосудов. Антибликовое покрытие ствола. |
| 2.9                                                                                                               | Должен обеспечивать лигирование сосудов с диаметром 5 мм.                                                                            |
| Инструмент-ножницы для лапароскопической хирургии у тучных пациентов с кнопками для ручной активации.             |                                                                                                                                      |

|                                                                          |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.10                                                                     | Диаметром 5 мм. Длина инструмента 43-46 см. Наличие на браншах меток для определения диаметра сосудов. Антибликовое покрытие ствола. |
| 2.11                                                                     | Должен обеспечивать лигирование сосудов с диаметром 5 мм.                                                                            |
| Инструмент-ножницы для лапароскопической хирургии                        |                                                                                                                                      |
| 2.12                                                                     | Изогнутые, диаметром 5 мм. Длина инструмента 33-36 см.                                                                               |
| 2.13                                                                     | Должен обеспечивать лигирование сосудов с диаметром 3 мм и возможность использоваться в качестве лезвия.                             |
| Инструмент-крючок для лапароскопической хирургии                         |                                                                                                                                      |
| 2.14                                                                     | Диаметром 5 мм, с ручной активацией.                                                                                                 |
| 2.15                                                                     | Должен обеспечивать лигирование сосудов с диаметром 2 мм.                                                                            |
| Инструмент-ножницы для открытой хирургии с кнопками для ручной активации |                                                                                                                                      |
| 2.16                                                                     | Диаметром 10 мм. Длина инструмента 16-18 см. Рукоятка аксиальная.                                                                    |
| 2.17                                                                     | Должен обеспечивать лигирование сосудов с диаметром 5 мм.                                                                            |
| Инструмент-рукоятка с лезвием для открытой хирургии                      |                                                                                                                                      |
| 2.18                                                                     | Выдвижение ствола не менее чем на 4 см.                                                                                              |
| 2.19                                                                     | Ротация изогнутого лезвия на 360°.                                                                                                   |
| 2.20                                                                     | Должен обеспечивать лигирование сосудов с диаметром 2 мм.                                                                            |
| Инструмент-рукоятка с крючком для открытой хирургии                      |                                                                                                                                      |
| 2.21                                                                     | Выдвижение ствола не менее чем на 4 см.                                                                                              |
| 2.22                                                                     | Ротация крючка на 360°.                                                                                                              |
| 2.23                                                                     | Должен обеспечивать лигирование сосудов с диаметром 2 мм.                                                                            |
| Инструмент лапароскопический для биполярной коагуляции и диссекции.      |                                                                                                                                      |
| 2.24                                                                     | Длина ствола 35-37 см, диаметр прямых браншей и ствола – 5 мм.                                                                       |
| 2.25                                                                     | Кнопка ручной активации, встроенный нож, вращение 360°                                                                               |
| 2.26                                                                     | Система защиты от нагревания браншей выше 100°C.                                                                                     |
| Инструмент для биполярной коагуляции и диссекции в открытой хирургии     |                                                                                                                                      |
| 2.27                                                                     | Длина ствола 22-25 см, длина изогнутых браншей – 40 – 45 мм.                                                                         |
| 2.28                                                                     | Кнопка ручной активации, встроенный нож, вращение 360°                                                                               |
| 2.29                                                                     | Система защиты от нагревания браншей выше 100°C.                                                                                     |
| Тележка для размещения аппарата                                          |                                                                                                                                      |
| 2.30                                                                     | Металлическая, наличие блокировки вращения колес.                                                                                    |

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара:

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

4. Перечень производителей:

4.1 Soring (Германия)

4.2 Olympus (Япония)

4.3 Bowa Medical (Германия)

4.4 Johnson & Johnson( Ethicon) (США)